TABLE DES AUTEURS

Acar, J. F. — Voir Bouvet, A.
André, C. — Voir Ivanoff, B.
André, F. — Voir Ivanoff, B.
Audurier, A., Pardon, P., Marly, J. and Lantier, F. — Experimental infection of mice with *Listeria monocytogenes* and *L. innocua*..... 47
Avril, J. L., Briffod, J., Beinis, J. P. et Dubrisay, J. — Étude de l'influence de l'antibiothérapie sur les résistances des entérobactéries de l'intestin..... 21
Baess, I. — Voir Kolman, A.
de Barjac, H., Véron, M. et Cosmao Dumanoir, V. — Caractérisation biochimique et sérologique de souches de *Bacillus sphaericus* pathogènes ou non pour les moustiques..... 191
de Barjac, H. — Voir Yousten, A. A.
Beinis, J. P. — Voir Avril, J. L.
Berche, P., Simonet, M., Thévenin, M., Fauchère, J. L., Prat, J. J. and Véron, M. — Susceptibility of mice to bacterial infections after chronic exposure to cadmium..... 145
Bockemühl, J. — Voir Le Minor, L.
Boisivon, A. — Action bactériostatique et bactéricide comparée des pénicillines, céphalosporines, aminosides et des associations ampicilline-gentamicine et triméthoprime-sulfaméthoxazole sur *Listeria monocytogenes*..... 267
Bouvet, A., Ryter, A., Fréhel, C. and Acar, J. F. — Nutritionally deficient streptococci: electron microscopic study of 14 strains isolated in bacterial endocarditis..... 101
Briffod, J. — Voir Avril, J. L.
Cazac, J. L. — Voir Crémieux, A.
Chaslus-Dancla, E., Lafont, J. P. and Guillot, J. F. — Inc groups among plasmids harbored by *Escherichia coli* of avian origin..... 203
Cornu, J. — Conséquences de la sulfométhylation sur le mode d'action de la colimycine chez *Escherichia coli* B..... 121
Corpet, D. — Influence de faibles doses de chlortétracycline sur la résistance à la chlortétracycline de *Escherichia coli*, dans le tube digestif de souris axéniques hébergeant des flores complexes d'enfant, de veau ou de porcelet..... 309
Cosmao Dumanoir, V. — Voir de Barjac, H.
Cosmao Dumanoir, V. — Voir Yousten, A. A.
Crémieux, A. et Cazac, J. L. — Méthodologie et expression des résultats dans l'étude de la flore aérobie cutanée chez l'homme..... 59
Delbos, F. — Voir Horodniceanu, Th.
Devriese, L. A. — Two new types of resistance to lincomycin in pathogenic staphylococcis from animals..... 261
Dubrisay, J. — Voir Avril, J. L.

DUCHET SUCHAUX, M. — Le souriceau, modèle d'étude de la diarrhée colibacillaire..... 239
DUSSOURD d'HINTERLAND, L. — Voir IVANOFF, B.
FAUCHÈRE, J. L. — Voir BERCHE, P.
FEDIDA, M. — Voir IVANOFF, B.
FLEURETTE, J. et RITTER, J. — Prévalence des souches de *Staphylococcus aureus* productrices d'exfoliatine dans le groupe bactériophagique II. 175
FONTANGES, R. — Voir IVANOFF, B.
FRÉHEL, C. — Voir BOUVET, A.
FROMENTIN, H., SALAZAR-MEJICANOS, S. et MARIAT, F. — Pouvoir pathogène de *Candida albicans* pour la souris normale ou déprimée par une mycotoxine : le diacétoxyscirpénol..... 39
GERMON, J. C. — Étude quantitative de la dénitrification biologique dans le sol à l'aide de l'acétylène. I. — Application à différents sols..... 69
GERMON, J. C. — Étude quantitative de la dénitrification biologique dans le sol à l'aide de l'acétylène. II. — Évolution de l'effet inhibiteur de l'acétylène sur la N_2O-réductase ; incidence de l'acétylène sur la vitesse de dénitrification et sur la réorganisation de l'azote nitrique..... 81
GIRARDEAU, J. P. — A new *in vitro* technique for attachment to intestinal villi using enteropathogenic *Escherichia coli*..... 31
GUILLOT, J. F. — Voir CHASLUS-DANCLA, E.
HEDRECK, J. — Voir YOUSTEN, A. A.
HIRET, D. — Voir IVANOFF, B.
HORODNICEANU, Th. et DELBOS, F. — Les streptocoques du groupe D dans les infections humaines : identification et sensibilité aux antibiotiques..... 131
IVANOFF, B., ANDRÉ, C., ROBERT, D., ANDRÉ, F. and FONTANGES, R. — Protective immunity and the cell-mediated immune response in mice following oral administration of an avirulent strain of *Salmonella typhi-murium*..... 153
IVANOFF, B., MARTEL, J. L., HIRET, D., PARADO, C., NORMIER, G., DUSSOURD d'HINTERLAND, L., FEDIDA, M. et FONTANGES, R. — Étude chez le veau, de l'infection expérimentale par *Salmonella typhi-murium* : rôle protecteur d'extraits ribosomaux homologues..... 163
JEMMALI, M. et MAZERAND, C. — Présence de zéaralénone ou F_2 dans les noix du commerce..... 319
KOLMAN, A., BAESS, I., WICKMAN, K. and LAPCHINE, L. — Reclassification of *Mycobacterium phlei* PN-bb as *Rhodococcus bronchialis* PN-bb..... 251
LAFONT, J. P. — Voir CHASLUS-DANCLA, E.
LANTIER, F. — Voir AUDURIER, A.
LAPCHINE, L. — Voir KOLMAN, A.
LE MINOR, L., BOCKEMÜHL, J. et ROWE, B. — Supplément n° XXIII (1979) au schéma de Kauffmann-White..... 185
LEFEBVRE, J. F. et ORFILA, J. — Analyse de la composition polypeptidique de corps élémentaires purifiés de *Chlamydia* par électrophorèse sur gel de polyacrylamide..... 223
LEPRAT, R. and MICHEL-BRIAND, Y. — Extracellular neuraminidase production by a strain of *Pseudomonas aeruginosa* isolated from cystic fibrosis..... 209
MARIAT, F. — Voir FROMENTIN, H.
MARLY, J. — Voir AUDURIER, A.
MARTEL, J. L. — Voir IVANOFF, B.
MAZERAND, C. — Voir JEMMALI, M.
MICHEL-BRIAND, Y. — Voir LEPRAT, R.
MISHRA, M. M. — Voir SINGH, C. P.
MYERS, P. — Voir YOUSTEN, A. A.
NORMIER, G. — Voir IVANOFF, B.

ORFILA, J. — Voir LEFEBVRE, J. F.
PARADO, C. — Voir IVANOFF, B.
PARDON, P. — Voir AUDURIER, A.
PRAT, J. J. — Voir BERCHE, P.
RITTER, J. — Voir FLEURETTE, J.
ROBERT, D. — Voir IVANOFF, B.
ROLAND, F. — Inhibition of *Escherichia coli* haemagglutination by phenothiazines 3
ROWE, B. — Voir LE MINOR, L.
de RYCKE, J. — Effect of rifampicin and tetracycline alone and combination againts *Brucella suis* 277
RYTER, A. — Voir BOUVET, A.
SALAZAR-MEJICANOS, S. — Voir FROMENTIN, H.
SIMONET, M. — Voir VÉRON, M.
SINGH, C. P., MISHRA, M. M. and YADAV, K. S. — Solubilization of insoluble phosphates by thermophilic fungi 289
Société Française de Microbiologie, Réunion du 9 septembre 1980, Lille. 91
THÉVENIN, M. — Voir VÉRON, M.
TYTGAT, F. — Fréquence d'isolement de *Clostrydium difficile* dans les selles de malades hospitalisés ; sensibilité aux antibiotiques des souches isolées 11
VÉRON, M. — Voir de BARJAC, H.
VÉRON, M. — Voir BERCHE, P.
WICKMAN, K. — Voir KOLMAN, A.
YADAV, K. S. — Voir SINGH, C. P.
YOUSTEN, A. A., de BARJAC, H., HEDRICK, J., COSMAO DUMANOIR, V. and MYERS, P. — Comparison between bacteriophage typing and serotyping for the differentiation of *Bacillus sphaericus* strain 297

TABLE DES MOTS-CLÉS

Acétylène, Dénitrification, Sol, N_2O-réductase ; Inhibition, Méthodologie. 69
Acétylène, Dénitrification, Sol, N_2O-réductase, Nitrate ; Inhibition, Réorganisation, Métabolisme..... 81
Action bactéricide, *Listeria monocytogenes*, CMI ; Pénicilline, Céphalosporines, Aminosides, Triméthoprime, Sulfaméthoxazole..... 267
Antibiorésistance, Chlortétracycline, Microflore digestive ; Additif alimentaire, Souris gnotoxénique..... 309
Antibiorésistance, Plasmide, *Escherichia coli* ; Flore animale, Volailles, Groupes d'incompatibilité..... 203
Antibiothérapie, *Enterobacteriaceae*, Plasmide ; Flore intestinale, Résistance aux antibiotiques, Pression de sélection..... 21
Antibiotique, *Clostridium difficile*, Colite pseudo-membraneuse ; CMI, Hôpital, Toxine, Portage..... 11
Antibiotype, *Staphylococcus aureus*, Exfoliatine, Lysotype, Protéine A ; Diagnostic..... 175
Antigène, *Salmonella*, Taxonomie, Supplément au schéma de Kauffmann-White..... 185
Antigène H, *Bacillus sphaericus*, Moustique ; Sérologie, Analyse numérique, Lutte biologique..... 191
Antigénicité, *Salmonella typhi-murium*, Ribosome, Vaccination ; Veau.. 163
Bacillus sphaericus, Moustique, Antigène H ; Sérologie, Analyse numérique, Lutte biologique..... 191
Bacillus sphaericus, Bactériophage, Moustique ; Lysotypie, Sérotypie, *Culex*, Taxonomie, Hybridation ADN-ADN..... 297
Bactériophage, *Bacillus sphaericus*, Moustique ; Lysotypie, Sérotypie, *Culex*, Taxonomie, Hybridation ADN-ADN..... 297
Brucella suis, Rifampicine, Tétracycline ; Association d'antibiotiques, Souris..... 277
Cadmium, *Klebsiella*, *Listeria*, *Pseudomonas*, Virulence ; Souris, Intoxication chronique..... 145
Candidose, Mycotoxine, Époxytrichothécène, Immunosuppression ; Souris. 39
Champignon thermophile, Sol, Phosphate ; Solubilisation, Phosphate tricalcique et naturel..... 289
Chlamydia, Taxonomie ; SDS, Gel de polyacrylamide, Électrophorèse..... 223
Chlortétracycline, Antibiorésistance, Microflore digestive ; Additif alimentaire, Souris gnotoxénique..... 309
Clostridium difficile, Colite pseudo-membraneuse, Antibiotique ; CMI, Hôpital, Toxine, Portage..... 11
CMI, *Listeria monocytogenes*, Action bactéricide ; Pénicilline, Céphalosporines, Aminosides, Triméthoprime, Sulfaméthoxazole..... 267
Colimycine, Polymyxine, *Escherichia coli*, Membrane ; Sulfométhylation, Mode d'action, *In vitro*..... 121
Colite pseudo-membraneuse, *Clostridium difficile*, Antibiotique ; CMI, Hôpital, Toxine, Portage..... 11

Dénitrification, Sol, Acétylène, N_2O-réductase ; Inhibition, Méthodologie.. 69
Dénitrification, Sol, Acétylène, N_2O-réductase, Nitrate ; Inhibition, Réorganisation, Métabolisme..... 81
Diarrhée, Entérotoxine, Nouveau-né, *Escherichia coli* ; Thermostabilité, Antigène K99, Modèle, Souriceau..... 239
Endocardite bactérienne, *Streptococcus*, Ultrastructure, Nutrition, Morphogenèse ; Souches déficientes 101
Enterobacteriaceae, Antibiothérapie, Plasmide ; Flore intestinale, Résistance aux antibiotiques, Pression de sélection..... 21
Entérotoxine, Diarrhée, Nouveau-né, *Escherichia coli* ; Thermostabilité, Antigène K99, Modèle, Souriceau..... 239
Époxytrichothécène, Mycotoxine, Immunosuppression, Candidose ; Souris. 39
Escherichia coli, Colimycine, Polymyxine, Membrane ; Sulfométhylation, Mode d'action, *In vitro*..... 121
Escherichia coli, Diarrhée, Entérotoxine, Nouveau-né ; Thermostabilité, Antigène K99, Modèle, Souriceau..... 239
Escherichia coli, Intestin ; Technique, Attachement, Villosité, Pouvoir pathogène..... 31
Escherichia coli, Phénothiazine, Hémagglutination ; CFA/I, Souche H-10407, Prochlorpérazine, Fimbriae..... 3
Escherichia coli, Plasmide, Antibiorésistance ; Flore animale, Volailles, Groupes d'incompatibilité..... 203
Exfoliatine, *Staphylococcus aureus*, Lysotype, Antibiotype, Protéine A ; Diagnostic..... 175
Groupe D, *Streptococcus* ; Espèces, Antibiotiques, Sensibilité, Résistance naturelle et acquise..... 131
Hémagglutination, *Escherichia coli*, Phénothiazine ; CFA/I, Souche H-10407, Prochlorpérazine, Fimbriae..... 4
Immunité cellulaire, *Salmonella typhi-murium*, Vaccin vivant oral ; Souris Biozzi..... 153
Immunosuppression, Mycotoxine, Époxytrichothécène, Candidose ; Souris. 39
Intestin, *Escherichia coli* ; Technique, Attachement, Villosité, Pouvoir pathogène..... 31
Klebsiella, Cadmium, *Listeria*, *Pseudomonas*, Virulence ; Souris, Intoxication chronique 145
Lincomycine, *Staphylococcus* ; Clindamycine, Streptogramines, Macrolides, Résistance..... 261
Listeria, Cadmium, *Klebsiella*, *Pseudomonas*, Virulence ; Souris, Intoxication chronique 145
Listeria innocua, *Listeria monocytogenes*, Virulence ; Souris, Voies d'inoculation, Pouvoir pathogène..... 47
Listeria monocytogenes, CMI, Action bactéricide ; Pénicilline, Céphalosporines, Aminosides, Triméthoprime, Sulfaméthoxazole..... 267
Listeria monocytogenes, *Listeria innocua*, Virulence ; Souris, Voies d'inoculation, Pouvoir pathogène 47
Lysotype, *Staphylococcus aureus*, Exfoliatine, Antibiotype, Protéine A ; Diagnostic..... 175
Membrane, Colimycine, Polymyxine, *Escherichia coli* ; Sulfométhylation, Mode d'action, *In vitro*..... 121
Microflore, Peau ; Méthodologie, Homme..... 59
Microflore digestive, Chlortétracycline, Antibiorésistance ; Additif alimentaire, Souris gnotoxénique..... 309
Morphogenèse, *Streptococcus*, Ultrastructure, Nutrition, Endocardite bactérienne ; Souches déficientes..... 101
Moustique, *Bacillus sphaericus*, Antigène H ; Sérologie, Analyse numérique, Lutte biologique..... 191

Moustique, *Bacillus sphaericus*, Bactériophage ; Lysotypie, Sérotypie, *Culex*, Taxonomie, Hybridation ADN-ADN..... 297
Mucoviscidose, *Pseudomonas aeruginosa*, Neuraminidase ; Homme..... 209
Mycobacterium phlei, *Rhodococcus bronchialis*, Taxonomie ; Reclassification. 251
Mycotoxine, Époxytrichothécène, Immunosuppression, Candidose ; Souris. 39
Mycotoxine, Zéaralénone, Œstrogène ; Noix, Contamination..... 319
Neuraminidase, *Pseudomonas aeruginosa*, Mucoviscidose ; Homme..... 209
N_2O-réductase, Dénitrification, Sol, Acétylène ; Inhibition, Méthodologie. 69
N_2O-réductase, Dénitrification, Sol, Acétylène, Nitrate ; Inhibition, Réorganisation, Métabolisme..... 81
Nitrate, Dénitrification, Sol, Acétylène, N_2O-réductase ; Inhibition, Réorganisation, Métabolisme..... 81
Nouveau-né, Diarrhée, Entérotoxine, *Escherichia coli* ; Thermostabilité, Antigène K99, Modèle, Souriceau..... 239
Nutrition, *Streptococcus*, Ultrastructure, Morphogenèse, Endocardite bactérienne ; Souches déficientes..... 101
Œstrogène, Mycotoxine, Zéaralénone ; Noix, Contamination..... 319
Peau, Microflore ; Méthodologie, Homme..... 59
Phénotiazine, *Escherichia coli*, Hémagglutination ; CFA/I, Souche H-10407, Prochlorpérazine, Fimbriae..... 3
Phosphate, Sol, Champignon thermophile ; Solubilisation, Phosphate tricalcique et naturel..... 289
Plasmide, Antibiorésistance, *Escherichia coli* ; Flore animale, Volailles, Groupes d'incompatibilité..... 203
Polymyxine, Colimycine, *Escherichia coli*, Membrane ; Sulfométhylation, Mode d'action, *In vitro*..... 121
Protéine A, *Staphylococcus aureus*, Exfoliatine, Lysotype, Antibiotype ; Diagnostic..... 175
Pseudomonas, Cadmium, *Klebsiella*, *Listeria*, Virulence ; Souris, Intoxication chronique..... 145
Pseudomonas aeruginosa, Neuraminidase, Mucoviscidose ; Homme..... 209
Rhodococcus bronchialis, *Mycobacterium phlei*, Taxonomie ; Reclassification. 251
Ribosome, *Salmonella typhi-murium*, Antigénicité, Vaccination ; Veau.... 163
Rifampicine, *Brucella suis*, Tétracycline ; Association d'antibiotique, Souris. 277
Salmonella, Antigène, Taxonomie, Supplément au schéma de Kauffmann-White..... 185
Salmonella typhi-murium, Ribosome, Antigénicité, Vaccination ; Veau... 163
Salmonella typhi-murium, Vaccin vivant oral, Immunité cellulaire ; Souris Biozzi..... 153
Sol, Dénitrification, Acétylène, N_2O-réductase ; Inhibition, Méthodologie. 69
Sol, Dénitrification, Acétylène, N_2O-réductase, Nitrate ; Inhibition, Réorganisation, Métabolisme..... 81
Sol, Phosphate, Champignon thermophile ; Solubilisation, Phosphate tricalcique et naturel..... 289
Staphylococcus, Lincomycine ; Clindamycine, Streptogramines, Macrolides, Résistance..... 261
Staphylococcus aureus, Exfoliatine, Lysotype, Antibiotype, Protéine A ; Diagnostic..... 175
Streptococcus, Groupe D ; Espèces, Antibiotiques, Sensibilité, Résistance naturelle et acquise..... 131
Streptococcus, Ultrastructure, Nutrition, Morphogenèse, Endocardite bactérienne ; Souches déficientes..... 101
Supplément au schéma de Kauffmann-White, *Salmonella*, Antigène, Taxonomie..... 185
Taxonomie, *Chlamydia* ; SDS, Gel de polyacrylamide, Électrophorèse..... 223
Taxonomie, *Mycobacterium phlei*, *Rhodococcus bronchialis* ; Reclassification. 251

Taxonomie, *Salmonella*, Antigène, Supplément au schéma de Kauffmann-White..... 185
Tétracycline, *Brucella suis*, Rifampicine ; Association d'antibiotiques, Souris..... 277
Ultrastructure, *Streptococcus*, Nutrition, Morphogenèse, Endocardite bactérienne ; Souches déficientes..... 101
Vaccin vivant oral, *Salmonella typhi-murium*, Immunité cellulaire ; Souris Biozzi..... 153
Vaccination, *Salmonella typhi-murium*, Ribosome, Antigénicité ; Veau... 163
Virulence, Cadmium, *Klebsiella, Listeria, Pseudomonas* ; Souris, Intoxication chronique 145
Virulence, *Listeria monocytogenes, Listeria innocua* ; Souris, Voies d'inoculation, Pouvoir pathogène..... 47
Zéaralénone, Mycotoxine, Œstrogène ; Noix, Contamination..... 319

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 131 B

Section I. — **Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactériennes.**

Nutritionally deficient streptococci: electron microscopic study of 14 strains isolated in bacterial endocarditis, by A. Bouvet, A. Ryter, C. Fréhel and J. F. Acar 101

Conséquences de la sulfométhylation sur le mode d'action de la colimycine chez *Escherichia coli* B, par J. Cornu 121

Extracellular neuraminidase production by a strain of *Pseudomonas aeruginosa* isolated from cystic fibrosis, by R. Leprat and Y. Michel-Briand. 209

Analyse de la composition polypeptidique de corps élémentaires purifiés de *Chlamydia* par électrophorèse sur gel de polyacrylamide, par J. F. Lefebvre et J. Orfila 223

Section II. — **Microbiologie médicale.**

Inhibition of *Escherichia coli* haemagglutination by phenothiazines, by F. Roland 3

Fréquence d'isolement de *Clostridium difficile* dans les selles de malades hospitalisés : sensibilité aux antibiotiques des souches isolées, par F. Tytgat 11

Étude de l'influence de l'antibiothérapie sur les résistances des entérobactéries de l'intestin, par J. L. Avril, J. Briffod, J. P. Beinis et J. Dubrisay 21

A new *in vitro* technique for attachment to intestinal villi using enteropathogenic *Escherichia coli*, by J. P. Girardeau 31

Pouvoir pathogène de *Candida albicans* pour la souris normale ou déprimée par une mycotoxine : le diacétoxyscirpénol, par H. Fromentin, S. Salazar-Mejicanos et F. Mariat 39

Experimental infection of mice with *Listeria monocytogenes* and *L. innocua*, by A. Audurier, P. Pardon, J. Marly and F. Lantier 47

Les streptocoques du groupe D dans les infections humaines : identification et sensibilité aux antibiotiques, par Th. Horodniceanu et F. Delbos. 131

Susceptibility of mice to bacterial infections after chronic exposure to cadmium, by P. Berche, M. Simonet, M. Thévenin, J. L. Fauchère, J. J. Prat and M. Véron 145

Protective immunity and the cell-mediated immune response in mice following oral administration of an avirulent strain of *Salmonella typhimurium*, by B. Ivanoff, C. André, D. Robert, F. André and R. Fontanges 153

Étude, chez le veau, de l'infection expérimentale par *Salmonella typhimurium* : rôle protecteur d'extraits ribosomaux homologues, par B. Ivanoff, J. L. Martel, D. Hiret, C. Parado, G. Normier, L. Dussourd d'Hinterland, M. Fédida et R. Fontanges..... 163
Prévalence des souches de *Staphylococcus aureus* productrices d'exfoliatine dans le groupe bactériophagique II, par J. Fleurette et J. Ritter.. 175
Inc groups among plasmids harbored by *Escherichia coli* of avian origin, by E. Chaslus-Dancla, J. P. Lafont and J. F. Guillot..... 203
Supplément nº XXIII (1979) au schéma de Kauffmann-White, par L. Le Minor, J. Bockemühl et B. Rowe..... 185
Le souriceau, modèle d'étude de la diarrhée colibacillaire, par M. Duchet Suchaux..... 239
Reclassification of *Mycobacterium phlei* PN-bb as *Rhodococcus bronchialis* PN-bb, par A. Kolman, I. Baess, K. Wickman and L. Lapchine... 251
Two new types of resistance to lincomycin in pathogenic staphylococci from animals, by L. A. Devriese..... 261
Action bactériostatique et bactéricide comparée des pénicillines, céphalosporines, aminosides et des associations ampicilline-gentamicine et triméthoprime-sulfaméthoxazole sur *Listeria monocytogenes*, par A. Boisivon..... 267
Effect of rifampicin and tetracycline alone and in combination against *Brucella suis*, by J. de Rycke..... 277

Section III. — **Microbiologie appliquée.**

Méthodologie et expression des résultats dans l'étude de la flore aérobie cutanée chez l'homme, par A. Crémieux et J. L. Cazac..... 59
Étude quantitative de la dénitrification biologique dans le sol à l'aide de l'acétylène. I. — Application à différents sols, par J. C. Germon..... 69
Étude quantitative de la dénitrification biologique dans le sol à l'aide de l'acétylène. II. — Évolution de l'effet inhibiteur de l'acétylène sur la N_2O-réductase ; incidence de l'acétylène sur la vitesse de dénitrification et sur la réorganisation de l'azote nitrique, par J. C. Germon..... 81
Résumés de la Société Française de Microbiologie, 9 septembre 1980, Lille..... 91
Caractérisation biochimique et sérologique de souches de *Bacillus sphaericus* pathogènes ou non pour les moustiques, par H. de Barjac, M. Véron et V. Cosmao Dumanoir..... 191
Solubilization of insoluble phosphates by thermophilic fungi, by C. P. Singh, M. M. Mishra and K. S. Yadav..... 289
Comparison between bacteriophage typing and serotyping for the differentiation of *Bacillus sphaericus* strains, by A. A. Yousten, H. de Barjac, J. Hedrick, V. Cosmao Dumanoir and P. Myers..... 297
Influence de faibles doses de chlortétracycline sur la résistance à la chlortétracycline de *Escherichia coli*, dans le tube digestif de souris axéniques hébergeant des flores complexes d'enfant, de veau ou de porcelet, par D. Corpet..... 309
Présence de zéaralénone ou F_2 dans les noix du commerce, par M. Jemmali et C. Mazerand..... 319

INDEX DES LIVRES REÇUS

CAPPUCCINELLI, P. — *Motility of living cells (outline studies in biology)*... 99
OUCHTERLONY, O. and HOLMGREN, J. — *Cholera and related diarrheas (43rd Nobel Symposium co-sponsored by WHO, Stockholm, 1978)*..... 99
Basic serodiagnostic methods for diseases caused by fungi and actinomycetes.. 203
P. LOUISOT. — *Biochimie (structurale, métabolique et séméiologique)*..... 323